INTRODUÇÃO

O ALK 7 é a mais recente geração de leitores de karaoke multiformato.
Vem equipado com saída HDMI e é compatível com uma grande variedade de formatos de discos e de ficheiros.
A porta USB incluida, permite a ligação de dispositivos de armazenagem externos até 1 Tb.
O ALK 7 suporta os seguintes formatos de discos: DVD, DVD±R/RW, CD, CD-R/RW (suporta DVD de 8,5Gb).
Gravados em disco ou por USB, o ALK 7 consegue reconhecer os seguintes formatos de ficheiros: MP3+G, CDA, CD+G, VCD, DVD, DIVX, HDCD, MP3, AVI, WMA, JPEG, PHOTO-CD. Embora não especificados pelo fabricante, verificou-se a compatibilidade adicional com: ASF, WMV, XVID, FLV, DAT, MPEG.
Uma das novidades deste leitor é o facto de suportar o formato MP3+G, bastante divulgado em karaoke.
Dispõe ainda de 2 entradas de microfone com volumes separados, efeito de ECHO para vozes, Key Control de 14 Níveis e função MULTIPLEX. O acesso directo às faixas pelo painel frontal, é uma vantagem adicional para quem o usar profissionalmente.
No painel frontal tem um botão MENU para acesso directo aos menus de DVD's (depende do authoring de cada DVD).

LIGAÇÕES

Na página 4 deste manual é apresentado o painel traseiro do equipamento e as respectivas ligações.
A alimentação principal só deverá ser ligada após todas as outras ligações estarem feitas aos equipamentos auxiliares.
Há que notar que na utilização em Karaoke, o som misturado do áudio original com os microfones, só está disponível nas saidas analógicas de audio (saidas 6). Na saída HDMI não há som dos microfones.

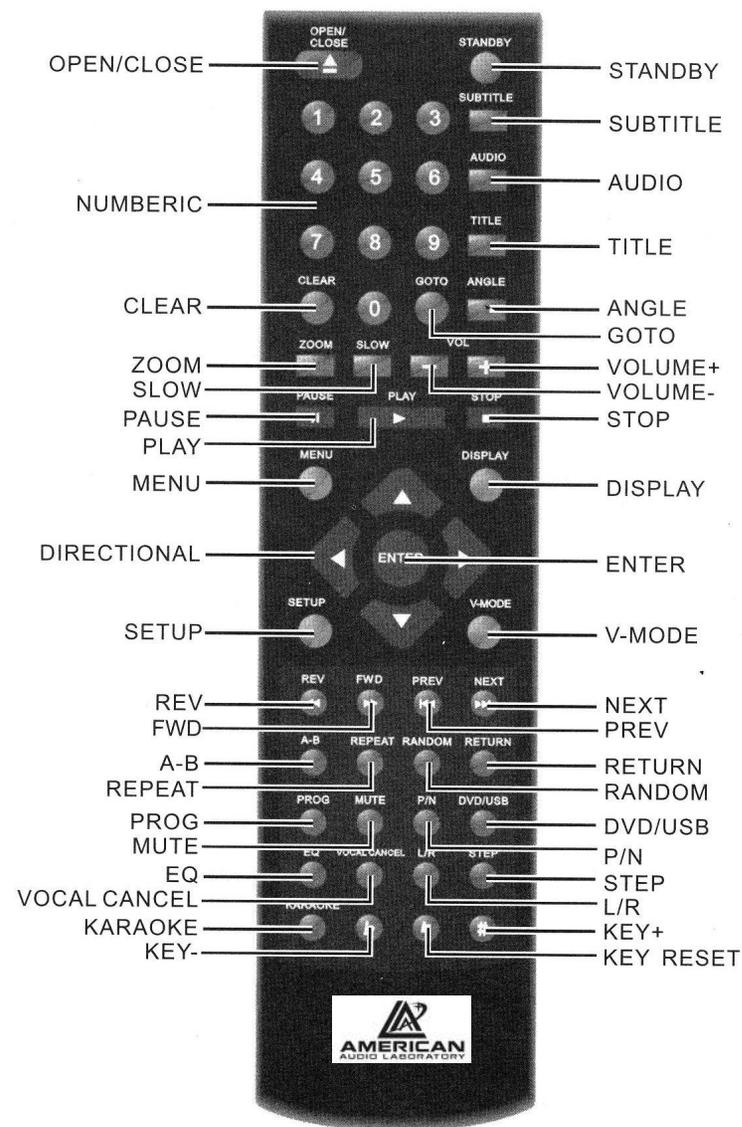
OPERAÇÃO

COMO LEITOR DE DVD
A utilização do aparelho como leitor de DVD é comum e idêntica a qualquer leitor de DVD.
Dispõe de todas as funções, incluindo o acesso ao MENU dos DVD's no painel frontal. Para facilitar a utilização profissional sem uso do comando remoto, dispõe da tecla da AUDIO no painel frontal, para seleccionar os diferentes audios de um DVD (útil em karaoke para DVD's com AUDIO PLAYBACK / AUDIO VOZ)

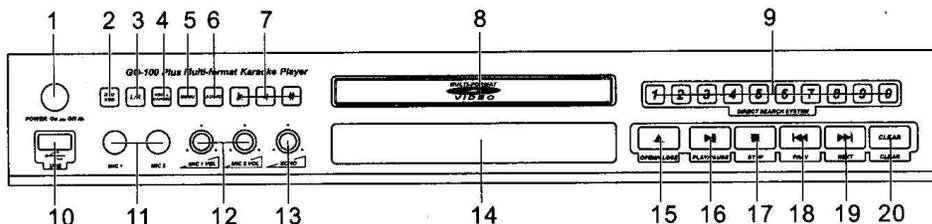
EM KARAOKE
Para o utlizar em karaoke, é necessário premir a tecla KARAOKE no Comando Remoto, para activar todas as funções associadas a este modo de funcionamento.
Em modo karaoke, o leitor faz um STOP automatico no final de cada faixa.
Os microfones ligam-se no painel frontal e o volume de cada um deles deverá ser ajustado para dar um equilíbrio entre a voz e o playback. O ECHO deverá ajustar-se a gosto de cada cantor.
Caso o playback esteja num tom diferente do do cantor, o Key Control resolve o problema: basta subir ou descer o tom do playback para o ajustar à voz.
Em discos MULTIPLEX, ou seja, que têm uma voz guia num dos canais estereo (tipicamente os VCD), a função MULTIPLEX/LR permite desligar um dos canais e colocar o outro em ambos. Assim pode retirar-se a voz e usar apenas o playback para cantar.

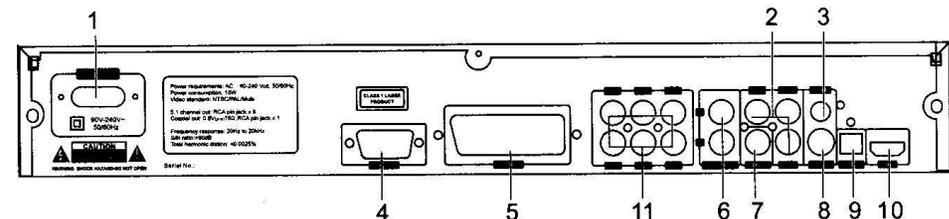
ENTRADA USB
Na entrada USB poderá ligar dispositivos externos até 1Tb e com formatação FAT32. Estes dispositivos podem conter todo o tipo de ficheiros compatíveis com o ALK 7 e serão executados pelo aparelho desde que esta entrada esteja seleccionada (botão 2 do painel frontal).
O acesso a ficheiros dentro do dispositivo externo é extremamente rápida, muito mais que a maioria de outros aparelhos com entrada USB.

VER FOTOS
O aparelho permite a visualização de fotos em formato JPEG até 3840 x 3840 pixels. Pode colocar as fotos em sequência com PLAY e fazer STOP quando quiser. Pode avançar com NEXT e recuar com PREV.
Tem ainda a possibilidade de rodar as fotos com o comando ANGLE.

COMANDO REMOTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Norma de video: PAL/NTSC/AUTO
Resposta em frequência: 20Hz - 20KHz (@ 1KHz, 0dB)
Relação Sinal/Ruído: >= 90dB (@ 1KHz, 0dB)
Distorção audio+Ruído: <= 60dB (@ 1KHz, 0dB)
Saída áudio analógico: 2.0 Vrms
Saída Video Composto: 1.0+/- 0.2 Vpp (sobre 75 Ohm)
Alimentação: 90-240VAC 50/60Hz
Dimensões: 430 x 240 x 60 mm

PAINEL FRONTAL

1- Ligar/Desligar
2- Selector DISCO/USB
3- MULTIPLEX (L/R)
4- Vocal Cancel
5- MENU
6- Selecção do AUDIO
7- KEY CONTROL
8- Gaveta de disco
9- Acesso directo a faixas
10- Entrada USB
11- Entradas Microfones
12- Volume Microfones
13- Efeito de ECHO
14- Display
15- Abrir/Fechar gaveta
16- PLAY/PAUSE
17- STOP
18- Salta para faixa anterior
19- Salta para faixa seguinte
20- CLEAR

PAINEL TRASEIRO

1- Ficha de alimentação AC
2- Saída de Vídeo RGB (Y/Pb/Pr)
3- Saída de Vídeo composto
4- Saída VGA
5- Ficha SCART
6- Saída áudio analógico (karaoke)
7- Saída de áudio digital (coaxial)
8- Saída de S-Video
9- Saída de áudio digital (óptico)
10- Saída HDMI
11- Saídas áudio 5.1

Este símbolo significa que quando este aparelho ficar inutilizado, não deve ser colocado no caixote do lixo. Há sistemas separados para reciclagem na UE. Para mais informações deve contactar as autoridades locais ou o vendedor a quem comprou este aparelho.

Importador:

R. Lúcia Encarnação Maracoto, Lote 58 Loja A
Bairro Afonso Costa
2910-056 SETÚBAL PORTUGAL

Tel: 265 741 555 Fax: 265 741 707
Email: info@mundokaraoke.com

Leitor de Karaoke Profissional Multiformato com HDMI

ALK 7

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Leia atentamente este manual antes de operar com o aparelho.
Este aparelho não deve ser exposto à água.
Não abrir o aparelho. Risco de electrocução. A reparação deste aparelho deve ser confiada a quem o comercializou ou a uma empresa especializada. Em caso de avaria, não tente repará-lo.